



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان

دانشکده دندانپزشکی

مرکز تحقیقات بیماریهای دهان و دندان

پایان نامه:

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

عنوان:

بررسی کیفیت زندگی مرتبط با ارتودنسی در دانش آموزان دختر دوره اول

دبیرستان شهر کرمان (سال ۹۴)

اساتید راهنما:

دکتر ملوک ترابی پاریزی

دکتر مرضیه کریمی افشار

استاد مشاور:

دکتر جهانگیر حقانی

پژوهش و نگارش:

زینب خسرویان

شماره پایان نامه: ۸۳۴

سال تحصیلی: ۹۴-۹۵

## خلاصه فارسی:

### زمینه و هدف:

بدشکلی های دندانی صورتی میتواند روی کیفیت زندگی افراد تاثیر بگذارد. هدف از انجام این مطالعه، بررسی کیفیت زندگی مرتبط با ارتودنسی در دانش آموزان دختر دوره ی اول دبیرستان شهر کرمان در سال ۱۳۹۴ بوده است.

### مواد و روشها:

این مطالعه ی مقطعی توصیفی روی ۱۹۵ دانش آموز دختر دوره ی اول دبیرستان که به روش نمونه گیری خوشه ای چند مرحله ای انتخاب شده بودند انجام شد. ابزار گردآوری داده ها چک لیست اطلاعات فردی، پرسشنامه ی استاندارد ۲۲ سوالی کیفیت زندگی مرتبط با ارتودنسی و معاینه بالینی بود. داده ها وارد کامپیوتر شده و در نرم افزار آماری SPSS نسخه ی ۲۱ وبا استفاده از تستهای ANOVA و T و رگرسیون خطی در سطح معنی داری ۰/۰۵ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

### یافته ها:

در پژوهش کنونی میانگین نمره ی کل پرسشنامه  $10,05 \pm 17,30$  و میانگین نمره در هریک از حیطه های اجتماعی  $5,18 \pm 7,52$ ، زیبایی  $2,96 \pm 3,55$  دهانی صورتی  $2,39 \pm 2,57$  و آگاهی  $2,40 \pm 4,13$  بود. بین تمایل به درمان ارتودنسی با نمره ی کل پرسشنامه و حیطه های دانش، زیبایی و اجتماعی ارتباط معنی دار وجود داشت. کیفیت زندگی مرتبط با ارتودنسی در افراد با اکلوزن کلاس سه به طور معنی داری بدتر از انواع دیگر اکلوزن بود ( $p=0.07$ ).

**نتیجه گیری:** نتایج این مطالعه نشان داد که کیفیت زندگی مرتبط با ارتودنسی در دانش آموزان دختر دوره اول دبیرستان، بالا می باشد. تمایل به درمان ارتودنسی و اکلوزن کلاس سه، تاثیر معنی داری روی کیفیت زندگی مرتبط با ارتودنسی می گذارد.

**لغات کلیدی:** کیفیت زندگی - ارتودنسی - مال اکلوزن - نوجوانان -

## **Abstract:**

### **Background and aim:**

Dentofacial deformity can affect on individuals 'quality of life. The aim of the present study was determination of orthodontic quality of life questionnaire in first course high school girls.

### **Methods and materials:**

This cross-sectional study conducted on 195 girls that selected with multi stage sampling method. Data was collected by using demographic characters, orthodontic quality of life questionnaire (22 questions form) and clinical examination. Data analyzed in SPSS 21 software by using ANOVA and regression tests. P value were considered at 0.05.

### **Results:**

The mean score of questionnaire was  $17.30 \pm 10.05$  ,social domain  $7.52 \pm 5.15$  ,aesthetic  $3.55 \pm 2.96$  ,orofacial  $2.57 \pm 2.39$  ,and knowledge  $4.13 \pm 2.40$  .There was significant correlation between orthodontics' need and the mean score of questionnaire score and social ,aesthetic and knowledge domains. In individuals with class 3 malocclusion orthodontic quality of life was significantly worse than the others( $p=0.07$ ).

### **Conclusion:**

The results of the present study showed orthodontic quality of life among GIRLS students was high .orthodontics' need and class 3 occlusion had significant affect on orthodontic quality of life.

**Key words:** orthodontic quality of life-malocclusion –adolescents-